



# Città di Segrate

Direzione Territorio e Sviluppo Economico  
Sezione LL.PP. e Mobilità

Segrate, 06 novembre 2018

**Al Dirigente della Direzione  
Territorio e Sviluppo Economico  
Arch. Maurizio Rigamonti**

## Relazione lavori di somma urgenza per evento calamitoso del 29 ottobre 2018

Lunedì 29 ottobre u.s. si è abbattuto sul territorio comunale un evento meteorologico di notevoli proporzioni, come per altro confermato dai vari bollettini meteo e allerte della protezione civile, che ha causato ingenti danni al patrimonio arboreo comunale e lo sradicamento di 123 alberi di varie essenze e dimensioni – vedi elenco descrittivo di sintesi degli interventi di messa in sicurezza.

L'evento meteorologico di natura straordinaria ha colpito principalmente la parte nord ovest del territorio comunale, danneggiando principalmente il patrimonio arboreo presente nei quartieri Redecesio, Lavanderie e Milano Due, tra cui alcune strade di primaria importanza come via Cassanese, via F.lli Cervi, via Delle Regioni, via Modigliani e causando la caduta di alcuni alberi anche all'interno o in prossimità de plessi scolastici.

A fronte di quanto sopra e degli interventi indicati nell'allegato 1) si è reso indispensabile attivare le procedure di somma urgenza al fine di garantire l'incolumità pubblica e privata, ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D.Lgs 50/2016. Che l'attivazione della suddetta procedura è strettamente limitata all'eliminazione delle condizioni di pericolo riscontrabili visivamente durante i sopralluoghi o che hanno precluso la transitabilità pedonale e veicolare.

L'esecuzione dei lavori di somma urgenza sono stati ordinati all' A.T.I. composta dalla ditta P.R.E.M.A.V. e Coop. Multiservizi Cooperativa Sociale con sede in via Trasimeno, 57 - Monza, quale appaltatore della manutenzione ordinaria del verde comunale.

Ente certificato:



Iso 9001:2000

Palazzo Comunale  
via I Maggio 20090 - Segrate  
**Telefono 02/26.902.1 Fax 02/21.33.751**  
**C.F. 83503670156 - P.I. 01703890150**



Gli interventi a carico della suddetta ATI, effettuati dal 29 ottobre u.s. e per i giorni successivi, hanno riguardato principalmente la rimozione del materiale legnoso divelto, la messa in sicurezza e lo sgombero dei sedimi stradali e pedonali bloccati dagli alberi caduti.

Preciso che le prestazioni previste nel contratto per la manutenzione ordinaria del verde, non contemplano interventi di natura straordinaria.

### **Tutto ciò premesso**

a fronte dei suddetti lavori ordinati ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016, si trasmette documento consuntivo di contabilità, al netto del ribasso applicato in sede di gara per la manutenzione ordinaria del verde in essere, pari ad Euro 20.658,05, oltre Iva di legge.

Si evidenzia l'urgenza di provvedere all'affidamento di un incarico per una verifica "a tappeto" dello stato di conservazione del patrimonio arboreo, attraverso specifiche indagini di stabilità visive e strumentali (VTA) al fine di stabilire le eventuali criticità/urgenze e contestualmente, attivare le procedure amministrative e finanziarie per l'esecuzione di tutti gli interventi necessari (abbattimenti e potature conservative), non riscontrati visivamente in occasione dell'evento ma che dovessero risultare urgenti e improrogabili.

Il Responsabile della Sezione LL.PP. e Mobilità: PAOLO ERBA  
(firma digitale - art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005)

**Documenti allegati:**

**Allegato 1 – elenco interventi**

**Allegato 2 – documento consuntivo di contabilità**



## **ALLEGATO 1 – ELENCO INTERVENTI**

### **Intervento eseguito il 29/10 – Reperibilità comune + protezione civile + VVFF**

|                     |                                     |                            |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| - Via F.Ili Cervi   | n. vari Cedri h.20/25 Mt. (privato) | Messi in sicurezza da VVFF |
| - Via Cassanese     | n. 4 Leilandii h.10.mt.             | Messi in sicurezza         |
| - Via Modigliani    | n. 1 Leilandii h.10.mt.             | Messi in sicurezza         |
|                     | n. 1 Robiniah.15 mt.                | Messa in sicurezza         |
| - Via delle Regioni | n. 1 Pioppo h.18.mt.                | Messo in sicurezza         |
| - Via Giotto        | n. 1 Poppo h.12 mt.                 | Messo in sicurezza         |
| - Via Borioli       | n.1 Cedro h. 15 mt. privato         | Messo in sicurezza         |
| - Via Abruzzi       | vari rami                           | Messo in sicurezza         |
| - Scuola Media Mi2  | n.1 Cedro h. 20 metri               | Messo in sicurezza         |
|                     | n.1 Quercia ramo rotto              | Messo in sicurezza         |

### **Intervento eseguito il 30/10 – Ditta appalto comunale**

|                                |                                      |                             |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| - Asilo sibirulino Mi2         | n.1 Cedro h. 20 metri                | Rimosso e smaltito          |
| - Via Borioli                  | n.1 Robinia h.15 mt.                 | Tagliato da VVFF e smaltito |
|                                | n.1 Leilandi h.5 mt.                 | Rimosso e smaltito          |
| - Via Guzzi                    | n.1 Cedro h.15mt. caduto su Villetta | Messo in sicurezza          |
| - Ciclabile parco via Guzzi    | n.5 Leilandi h.5 mt.                 | Rimosso e smaltito          |
| - Rotatoria Dorsale Mi 2       | vari rami spezzati                   | Rimosso e smaltito          |
| - Parco Via Abruzzi            | Grosso ramo spezzato                 | Rimosso e smaltito          |
| - Ex liceo San Raffaele        | Vari rami + alberello                | Rimosso e smaltito          |
| - Via F.Ili Cervi parcheggi    | ramo cedro                           | Rimosso e smaltito          |
| - Parco via Abruzzi            | ramo spezzato grosso                 | Rimosso e smaltito          |
| - Parco via Milano             | n.17 Leilandi h.8 mt                 | Rimosso e smaltito          |
| - Centro civico Milano 2       | rami spezzati                        | Rimosso e smaltito          |
| - rotatoria Via Milano/Regioni | n.1 Leilandi 8 mt.                   | Rimosso e smaltito          |

### **Intervento eseguito il 31/10 – Ditta appalto comunale**

|                                |                                  |                    |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| - Via Modigliani               | n. 1 Leilandii h.10.mt.          | Rimosso e smaltito |
|                                | n. 1 Robiniah.15 mt.             | Rimosso e smaltito |
| - Via delle Regioni            | n. 1 Pioppo h.18.mt.             | Rimosso e smaltito |
| - Via Giotto                   | n. 1 Poppo h.12 mt.              | Rimosso e smaltito |
| - Parco via Guzzi              | n.1 Cedro                        | Rimosso e smaltito |
| - Via F.Ili Cervi              | n.1 Acero                        | Rimosso e smaltito |
| - Elementare Mi 2              | n.1 albero di rovere compromesso | Rimosso e smaltito |
| - Centro sportivo Don Giussani | n.1 Pioppo h. 12mt.              | Rimosso e smaltito |
| - Via Ugo Foscolo parco        | n.1 albero h. 10 mt.             | Rimosso e smaltito |
| - Centro parco ciclabile lago  | rami a terra                     | Rimosso e smaltito |
| - Centro civico Redecesio      | n. 2 alberi area cani            | Rimosso e smaltito |

### **Interventi in fase di conclusione**

|                                |                      |                         |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|
| - Via Borioli                  | n.1 Cedro h. 15 mt.  | Rimuovere solo tronchi  |
| - Parco via Bianchi            | n.1 Cedro            | da rimuovere            |
| - Fermata bus Papa Giovanni    | rami appeso su cedro | da rimuovere            |
| - Asilo sibirulino             | rami appeso su cedro | da rimuovere            |
| - Elementare Mi 2              | rami appeso su cedro | da rimuovere            |
| - Via Alleramo                 | robinia da abbattere | da rimuovere            |
| - Centro sportivo Don Giussani | n.1 Pioppo h. 12mt.  | rimuovere rami tagliati |
| - Rotatoria Rivoltana/Novogro  | n.2 Leilandi h.8 mt. | da rimuovere            |



|                             |                                   |              |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| - Parco Alhambra            | vari rami spezzati                | da rimuovere |
|                             | n.1 robinia zona canale           | da rimuovere |
|                             | n.1 Albero ultimo ponte cassanese | da rimuovere |
| - Centro parco lavanderie   | rami a terra zona bosco robinie   | da rimuovere |
|                             | n.1 albero zona distributore      | da rimuovere |
|                             | n.1 prunus zona giochi / villette | da rimuovere |
|                             | n.1 Salice zona lago              | da rimuovere |
| - Via Schering              | n.1 cedro piccolo                 | da rimuovere |
| - Capannone zona Marconi    | n.1 olmo secco caduto in strada   | da rimuovere |
| - Via Milano                | rami olmo rotatoria rubattino     | da rimuovere |
| - Rotatoria ingranaggio     | n.2 Leilandi                      | da rimuovere |
| - Via Redecesio pista Duina | n. 55 Leilandii                   | da rimuovere |
| - Via Cassanese             | n. 4 Leilandii h.10.mt.           | da rimuovere |



**ALLEGATO 2 – DOCUMENTO CONSUNTIVO DI CONTABILITA'**



| <b>RIFERIMENTO LISTINO ASSOVERDE 2015/2017</b> |   |             |                  |                        |                      |
|--|---|-------------|------------------|------------------------|----------------------|
| <b>ART. EP</b>                                 | <b>DESCRIZIONE</b>                                  | <b>U.M.</b> | <b>QUANTITA'</b> | <b>PREZZO UNITARIO</b> | <b>PREZZO TOTALE</b> |
|  | <b>rimozione leylandi duina</b>                     |             |                  |                        |                      |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 80               | € 36,25                | € 2.900,00           |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 80               | € 27,54                | € 2.203,20           |
| 20010021                                       | n.1 autocarro 17 q.li                               | ore         | 40               | € 24,24                | € 969,60             |
| 20010063                                       | n. 1 Autocarro Ptt 40/120 q.licon gru e polipo      | ore         | 40               | € 87,65                | € 3.506,00           |
| 1001006  | n. 2 operai comuni movieri                          | ore         | 80               | € 27,54                | € 2.203,20           |
|  | <b>interventi su territorio come allegato 29/10</b> |             |                  |                        |                      |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 10               | € 36,25                | € 362,50             |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 4                | € 47,12                | € 188,48             |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 10               | € 27,54                | € 275,40             |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 4                | € 35,80                | € 143,20             |
| 20010021                                       | n.1 autocarro 17 q.li                               | ore         | 9                | € 24,24                | € 218,16             |
| 20010063                                       | n. 1 Autocarro Ptt 40/120 q.licon gru e polipo      | ore         | 5                | € 87,65                | € 438,25             |
|  | <b>interventi su territorio come allegato 30/10</b> |             |                  |                        |                      |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 24               | € 36,25                | € 870,00             |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 40               | € 27,54                | € 1.101,60           |
| 20010021                                       | n.1 autocarro 17 q.li                               | ore         | 16               | € 24,24                | € 387,84             |
| 20010063                                       | n. 1 Autocarro Ptt 40/120 q.licon gru e polipo      | ore         | 8                | € 87,65                | € 701,20             |
|  | <b>interventi su territorio come allegato 31/10</b> |             |                  |                        |                      |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 16               | € 36,25                | € 580,00             |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 48               | € 27,54                | € 1.321,92           |
| 20010021                                       | n.1 autocarro 17 q.li                               | ore         | 16               | € 24,24                | € 387,84             |
| 20010063                                       | n. 1 Autocarro Ptt 40/120 q.licon gru e polipo      | ore         | 4                | € 87,65                | € 350,60             |
| 20010041                                       | piattaforma aerea fino 12mt                         | ore         | 4                | € 68,40                | € 273,60             |
|  | <b>interventi su territorio come allegato 02/11</b> |             |                  |                        |                      |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 16               | € 36,25                | € 580,00             |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 32               | € 27,54                | € 881,28             |
| 20010021                                       | n.1 autocarro 17 q.li                               | ore         | 16               | € 24,24                | € 387,84             |
|  | <b>interventi su territorio da concludere</b>       |             |                  |                        |                      |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 16               | € 36,25                | € 580,00             |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 8                | € 27,54                | € 220,32             |
| 20010021                                       | n.1 autocarro 17 q.li                               | ore         | 8                | € 24,24                | € 193,92             |
|  | <b>PULIZIA LEY. STRADA ROTAT. AEREO</b>             |             |                  |                        |                      |
| 20070051                                       | n. 1 motosega con operatore                         | ore         | 8                | € 36,25                | € 290,00             |
| 1001006  | n. 1 operai comuni                                  | ore         | 16               | € 27,54                | € 440,64             |
| 20010063                                       | n. 1 Autocarro Ptt 40/120 q.licon gru e polipo      | ore         | 8                | € 87,65                | € 701,20             |
| 20010021                                       | n.1 autocarro 17 q.li                               | ore         | 8                | € 24,24                | € 193,92             |
|  | perizie tecnico                                     | a.c.        |                  |                        | € 3.800,00           |
|  | tree climc.   | a.c.        |                  |                        | € 2.000,00           |
|  | <b>IMPORTO LORDO STIMATO</b>                        |             |                  |                        | € 29.651,71          |
|  |   |             |                  |                        |                      |
|  | <b>RIBASSO</b>                                      |             |                  | 30,331%                | € 8.993,66           |
|  |   |             |                  |                        |                      |
|  | <b>IMPORTO NETTO</b>                                |             |                  |                        | € 20.658,05          |
|  |   |             |                  |                        |                      |
|  | <b>IVA</b>  |             |                  | 22,00%                 | € 4.544,77           |
|  |   |             |                  |                        |                      |
|  | <b>TOTALE</b>                                       |             |                  |                        | € 25.202,82          |